

aaret 1880—81, hvis den attraaede Tillægsbevilling ikke blev given. Hr. Geheimetatsraaden sluttede Dem til denne Udtalelse og opfordrede mig til at fremkomme med et Forslag om en Tillægsbevilling.

Det jeg efterkommer denne Opfordring, skal jeg bemærke Følgende:

I Folkethingets Finantsudvalgs Betænkning om Forslag til Finantslov for indeværende Finantsaar Side 45 og i „Bilag til Vædringsforslag“ til 3die Behandling Side 4 findes aftrykt to Skrivelser, hvori der gjøres Rede for den for indeværende Aar lagte Forsøgsplan, og herefter kunne Forsøgene deles i:

- I. Is- og Sneforsøg,
- II. Meieriforsøg over Søj, Band- og Bøttefytem og
- III. Centrifugeforsøg.

I Forbindelse med II. skulde Fremkomst af „tung Mælk“ forfølges, og Forsøg over delt Skumning begyndes.

Med Hensyn til Række I. har jeg kunnet holde Udgifterne indenfor Overflaget; der er bygget tre nye Iskuse paa Landbohøjskolens Mark (ubvendig Mur og muret Iskasse, Mur- og Træiskasse, Træ og Træiskasse), og tilmed er der gjort et omfangsrigt Forsøg over Bundisolations i det Forsøgssthus, der blev opført ved den 14de Landmandsforsamling i Svendborg, og som derefter er overladt mig til Brug for fortsatte Forsøg. Skjøndt Udgiften til disse Forsøg ikke har overskredet Overflaget, saa have de iaar gjorde Sagtagelser yderligere overbevist mig om Nødvendigheden af flere større Forsøg, og disse vilde jeg meget ønske at kunne forberede i indeværende Finantsaar, men dertil er der ikke Midler.

Med Hensyn til Række III. ere Forsøgene udførte paa Rosenfeldt efter den ifjor udviklede Plan, men de have medført en større Udgift, end jeg kunde formode. Forsøgsfontøen skulde levere en stor Centrifuge til 400 Pd.; men denne Centrifuge har forvoldt os en hel Del Bryderier, der have havt til Følge, at der til Centrifugeforsøgene vil blive brugt en betydelig større Sum, end jeg havde ventet. (Centrifugen kunde, da den var optillet, ikke taale at gaa med den tilbørlige Hastighed; for at faae dette rettet maatte der forskrives en Maskinist fra Lybftland, og da han havde faaet den i god Gan g, sled den saa stærkt paa sit Bundspor, at den efter ca. 4 Ugers Forløb løb fuldstændig fast og maatte paany underkastes en betydelig Reparation.)

Foruden de 3 nævnte Forsøgsrækker fandt jeg imidlertid i For sommeren Anledning til at begynde paa en hel ny Række, nemlig over Smørrets Opvarmning og Afkjøling dels under Transport paa Jernbane og Dampstib og dels under dets Henstand. — Professor Segelcke anmodede mig om at give Raad med Hensyn til, hvorledes Smørret under Londonmerudstillingen kunde beskyttes mod at blive opvarmet for stærkt, og omtrent samtidig fik jeg andetstedsfra Anmodning om at give Raad med Hensyn til Smørrets Transport ad Jernbane og Dampstib. — Jeg fandt, at de opstaaede Spørgsmaals Besvarelse laa mine Forsøg saa nær og i sig selv var saa vigtig og tids sparende, at jeg burde etablere en Forsøgsrække, selv om jeg blev nødsaget til at indskrænke Forsøgsrække II., og jeg har derfor optaget en med Hensyn til Arbeidet temmelig omfattende Forsøgsrække, hvis Resultater jeg ventet at kunne meddele i Løbet af indeværende Vinter. Men efter at Forsøgsrække II. fra 2den August har været i Gang paa Rosvang, har der vist sig ret mærkelige Forhold, og Tilsynsmændene udtalte derfor ogsaa bestemt, at disse Forsøg meget nødig nu burde afbrydes.

Som det fremgaar af min Skrivelse af 11te April (Bilag til Vædringsforslag Side 3), var det min Hensigt at antage to faste Assistentter til Meieri- og Centrifugeforsøgene; den ene af disse har stadigt Arbejde paa Rosenfeldt. Istedetfor at antage een Assistent til for fuldt Arbejde, foretrak jeg at antage to til ikke fuldt Arbejde, saaledes at de ikke fik Betaling længere, end Arbeidet varede; den Ene af disse, en øvet Meierist, der opholdt sig her i Byen for sin videre Uddannelse, blev engageret til at udføre Forsøgene over Smørrets Transport samt over den delte Skumning. Den anden af disse er Landbrugskonsulenten for Thy Landboforening (Landbrugsstandidat Søgaard), og hans Opgave skulde iaar have indskrænket sig til paa enkelte Gaarde i Thy at gjøre nogle spredte Forsøg over Smørudbytte fra Isaffjøling, 10 og 34 Timers Skumning, samt fra Vandaffjøling og fra Bøtter. Inspektør Buus paa Rosvang lovede, at denne Gaard maatte være Hovedforsøgsstation. Kobefætningen paa Rosvang er dels af jydsk og dels af Anglerrace. Vi valgte at begynde Forsøget med Mælk fra jydskt Røer, der gik løse i en Græs gang for sig, medens Anglerkøerne vare tøjrede. Medens Isaffjølingen i